

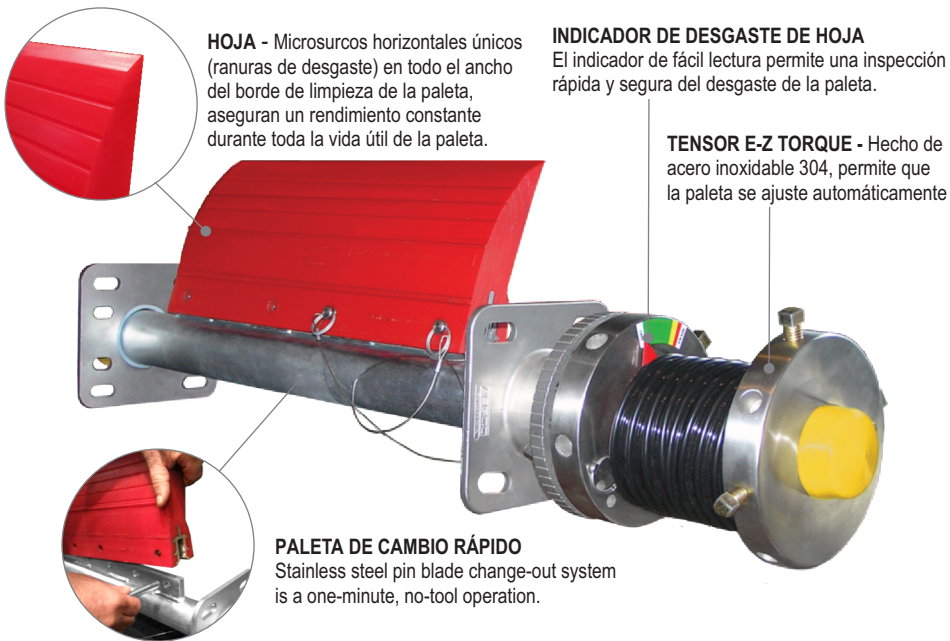
# SKALPER®

# ASGCO®

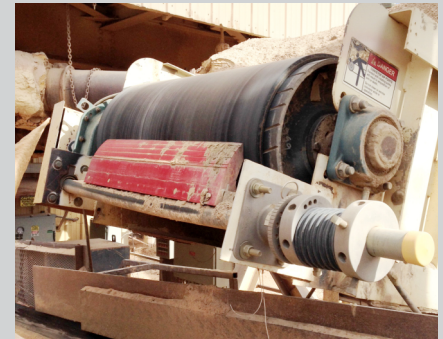
Complete Conveyor Solutions

## Sistema primario de limpieza de correas con Tensor E-Z Torque®

Nuestra serie patentada **Skalper®** de prelimpiadores de correas transportadoras ha sido instalada y ha solucionado problemas de material adherido alrededor de todo el mundo. El simple y altamente efectivo limpiador de correas Skalper® elimina el material adherido de manera efectiva y eficiente.



- **Excelente Rendimiento** - de nuestro diseño patentado de hoja Skalper®, mantiene un efectivo borde de limpieza durante toda la vida útil de la paleta con sus microsurcos / ranuras de desgaste horizontales únicas en todo el ancho del borde de limpieza de la paleta y mediante el uso del lado posterior con forma de arco de la paleta para asegurar un borde de limpieza nítido.
- **Tensor E-Z Torque®** - (garantía de por vida) patentada: compuesta de placas de montaje, collares y muelles de acero inoxidable 304, permite que las paletas se ajusten automáticamente durante toda su vida útil y es el tensor limpiador de correas más sólido y preciso de la industria.
- **Tensión de una sola vez** - el tensor patentado E-Z Torque® mantiene una tensión constante durante toda la vida útil de la hoja.
- **Indicador de desgaste de paletas** - le permite monitorear fácilmente el desgaste de la paleta sin la necesidad de apagar el sistema para inspección.
- **Resorte de torsión** - proporciona un mayor grado de tensión por pulgada de paleta, compara los resortes de compresión que requieren un mayor ajuste de tensión durante la vida útil de la paleta.
- **Cubiertas antipolvo de caucho corrugado y casquillos UHMW** - asegura que no haya acumulaciones en el área de tensado del resorte y proporciona una tensión suave y no vinculante.
- **Paleta de cambio rápido** - sistema de reemplazo de paleta con tornillo de acero inoxidable, no requiere el uso de herramientas.
- **Opcional** - paleta cerámica (XC) disponible para sistemas transportadores de alta velocidad y alto tonelaje.
- **De fácil mantención** - y tensionado desde un lado del transportador.
- **Aceptado por la MSHA** - #MSHA IC - 174/1



### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

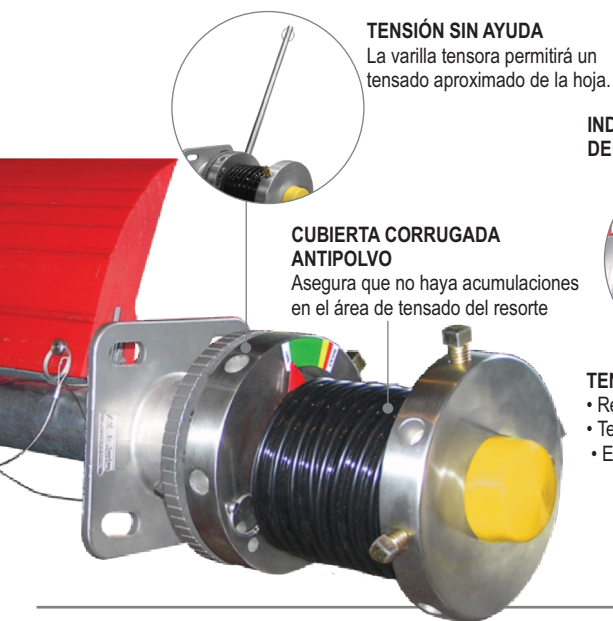
Máxima velocidad de la correa - 1000 ppm (5.0 m/s)

Diámetro de polea - 12" - 36" (300-900mm)

Aplicación – Centrales térmicas a carbón, minería de roca dura, acerías, mineral de hierro, minería de agregados y minerales (fosfato, potasa, sal).

**Necesita Soluciones...**  
para mejorar la eficiencia, seguridad y productividad? **Pregúntele a...ASGCO®**  
www.asgco.com | 800.344.4000

**ASGCO®**  
Complete Conveyor Solutions



**TENSION SIN AYUDA**  
La varilla tensora permitirá un tensado aproximado de la hoja.

**CUBIERTA CORRUGADA ANTIPOLVO**  
Asegura que no haya acumulaciones en el área de tensado del resorte

**INDICADOR DE DESGASTE DE PALETAS**

**TENSOR E-Z TORQUE®**  
• Resorte acero inoxidable 304  
• Tensión sin necesidad de ayuda  
• Elasticidad superior

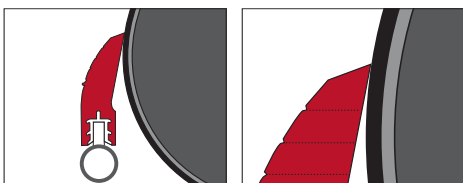
## Skalper® con Tensor E-Z Torque®

- El sistema de tensor autoajustable E-Z Torque® tiene una garantía de por vida y es el tensor de correa transportadora más sólido y preciso de la industria.
- El tensado de una sola vez del tensor E-Z Torque® mantiene una tensión constante durante toda la vida útil de la paleta.
- Las cubiertas de caucho corrugado para polvo aseguran que no haya acumulaciones en el área de tensión del resorte.
- El sistema de cambio de paleta de tornillo de acero inoxidable es una operación rápida y sin herramientas.
- La paleta de una pieza Skalper® (patentada) mantiene un borde de limpieza efectivo durante toda la vida útil de la paleta.
- Indicador de desgaste de paletas

## ÁNGULO DE LA HOJA

Un lado de la superficie de la polea plana de la paleta asegura un contacto puntual y una holgura de material agudos.

- Más agresivo
- Autoafilable
- Menos abrasión entre la hoja y la correa
- Menos posibilidad de biselado de la hoja



\*EL PAQUETE DEL SISTEMA INCLUYE (1) Paleta Skalper®, (1) Elemento de montaje transversal, (1) Kit de montaje, (1) Tensor E-Z Torque®. \*NOTA Especificar al ordenar el tipo de paleta, SK II (2), SK IV (4), HT, UHT

Número de pieza	Ancho de la correa		Peso Lb.
	pulg	mm	
ASG-SK*-12A-1	12	300	6
ASG-SK*-18A-1	18	450	8
ASG-SK*-24A-1	24	600	11
ASG-SK*-30A-1	30	750	13
ASG-SK*-36A-1	36	900	16
ASG-SK*-42A-1	42	1050	19
ASG-SK*-48A-1	48	1200	21
ASG-SK*-54A-1	54	1350	24
ASG-SK*-60A-1	60	1500	27
ASG-SK*-66A-1	66	1650	30
ASG-SK*-72A-1	72	1800	32
ASG-SK*-78A-1	78	2000	34
ASG-SK*-84A-1	84	2100	36
ASG-SK*-90A-1	90	2250	38
ASG-SK*-96A-1	96	2400	40

Ancho completo del cinturón con tensor E-Z Torque®					
Número de pieza	Ancho de la correa		Ancho de la hoja		Peso Lb.
	pulg	mm	pulg	mm	
M-SK*-SYS-18-EZT-2	18	450	18	450	61
M-SK*-SYS-24-EZT-2	24	600	24	600	68
M-SK*-SYS-30-EZT-2	30	750	30	750	75
M-SK*-SYS-36-EZT-2	36	900	36	900	82
M-SK*-SYS-42-EZT-2	42	1070	42	1070	87
M-SK*-SYS-48-EZT-2	48	1200	48	1200	96
M-SK*-SYS-54-EZT-2	54	1350	54	1350	103
M-SK*-SYS-60-EZT-2	60	1500	60	1500	110
M-SK*-SYS-72-EZT-2	72	1800	72	1800	124
M-SK*-SYS-84-EZT-2	84	2100	84	2100	138

Ancho correa -6" con tensor E-Z Torque®					
Número de pieza	Ancho de la correa		Ancho de la hoja		Peso Lb.
	pulg	mm	pulg	mm	
M-SK*-SYS-18-EZT-12-2	18	450	12	300	59
M-SK*-SYS-24-EZT-18-2	24	600	18	450	66
M-SK*-SYS-30-EZT-24-2	30	750	24	600	73
M-SK*-SYS-36-EZT-30-2	36	900	30	750	80
M-SK*-SYS-42-EZT-36-2	42	1050	36	900	85
M-SK*-SYS-48-EZT-42-2	48	1200	42	1050	94
M-SK*-SYS-54-EZT-48-2	54	1350	48	1200	101
M-SK*-SYS-60-EZT-54-2	60	1500	54	1350	108
M-SK*-SYS-72-EZT-66-2	72	1800	66	1650	122
M-SK*-SYS-84-EZT-78-2	84	2100	78	1950	136

Ancho correa -12" con tensor E-Z Torque®					
Número de pieza	Ancho de la correa		Ancho de la hoja		Peso Lb.
	pulg	mm	pulg	mm	
M-SK*-SYS-36-EZT-24-2	36	900	24	600	80
M-SK*-SYS-42-EZT-30-2	42	1050	30	900	85
M-SK*-SYS-48-EZT-36-2	48	1200	36	900	94
M-SK*-SYS-54-EZT-42-2	54	1350	42	1050	101
M-SK*-SYS-60-EZT-48-2	60	1500	48	1200	108
M-SK*-SYS-72-EZT-60-2	72	1800	60	1500	122
M-SK*-SYS-84-EZT-72-2	84	2100	72	1800	136

Sustituya el \* en el número de pieza anterior por uno de los siguientes tipos de hoja:

Tipo de hojas disponibles							
Skalper Blade Materials							
Tabla de hojas Skalper®							
Blade Type	Skalper® IV	Skalper® III	Skalper® II	Skalper® HT	Skalper® UHT	Skalper® XC	Skalper® AR
* =	4	3	2	HT	UHT	X	AR
Durometer	82	82	95	82	95	82	95
Belt Speed	< 1000 fpm	< 700 fpm	< 800 fpm	< 1200 fpm	< 1200 fpm	< 1400 fpm	<1400fpm
Temp. Range	-20-180°F	-20-180°F	-20-180°F	-20-225°F	-20-300°F	-20-180°F	-20-180°F

Sustituya el \* en el número de pieza por uno de los tipos de cuchillas anteriores: